

عنوان فارسی مقاله :

اثرات کوتاه مدت مدیریت شخم و بقایای گیاهی با آیش پنبه
بر روی عملکرد دانه و کیفیت گندم

عنوان انگلیسی مقاله :

Short-term effects of tillage and residue management following cotton
on grain yield and quality of wheat



توجه !

این فایل تنها قسمتی از ترجمه میباشد. برای تهیه مقاله ترجمه شده کامل
با فرمت ورد (قابل ویرایش) همراه با نسخه انگلیسی مقاله، [اینجا](#) کلیک نمایید.

3. Results

3.1. Grain yield

Combined ANOVA across years indicated that cotton residue management (M) had no significant effect on grain yield of wheat, while tillage system (T) and year (Y) influenced it significantly (Table 2). No interaction effects between M, T and Y were significant.

Comparisons between years indicated that grain yield was significantly lower in 2003-04 than the other 2 years, and there were no significant differences in yield between 2004-05 and 2005-06 (Table 3).

Among tillage and/or wheat planting method combination treatments, CT-I produced the lowest grain yield of wheat. However, there were no significant differences among the other tillage treatments (Table 4).



نتایج

عملکرد دانه

تجزیه واریانس مرکب طی سال های نشان داد که مدیریت بقایای پنبه هیچ گونه اثر معناداری بر عملکرد گندم نداشت و این در حالی بود که سیستم شخم و سال بر آن تاثیر معناداری اعمال کردند (جدول 2). هیچ گونه اثرات متقابل بین T، M و Y مشاهده نشد.

مقایسه سال ها نشان داد که عملکرد دانه در 2003-4 نسبت به 2 سال دیگر به طور معناداری پایین تر بود و این که هیچ اختلاف معناداری در عملکرد بین سال های 2003-4 و 2005-6 مشاهده نشد (جدول 3).

در میان تیمارهای ترکیبی روش کاشت گندم و شخم، CT-I دارای کم ترین عملکرد دانه گندم بود. با این حال، هیچ گونه اختلاف معناداری میان دیگر تیمارهای شخم وجود نداشت (جدول 4).

توجه !

این فایل تنها قسمتی از ترجمه میباشد. برای تهیه مقاله ترجمه شده کامل با فرمت

ورد (قابل ویرایش) همراه با نسخه انگلیسی مقاله، [اینجا](#) کلیک نمایید.

همچنین برای مشاهده سایر مقالات این رشته [اینجا](#) کلیک نمایید.